Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004775

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Микитин Юрій Васильович
2. Mykytyn Yuriy Vasyliovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-11-2004

Спеціальність за освітою: 7.130.202

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.29

Тема дисертації:

1. Вплив амінокислотного та енергетичного живлення на інтенсивність обміну речовин та продуктивність поросят-сисунів

2. The influence of amino acid and energy nutrition on the metabolism intensity and productivity of suckling piglets

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - вивчення впливу підвищеного рівня лізину, метіоніну, треоніну та жиру в раціоні поросят-сисунів на обмін білків і ліпідів, активність антиоксидантної системи в їх організмі та інтенсивність росту. Мета - встановлення впливу різного рівня і співвідношення найбільш лімітуючих незамінних амінокислот і різного вмісту жиру в раціоні поросят-сисунів на обмін білків і ліпідів та активність антиоксидантної системи в їх організмі, вдосконалення на основі одержаних результатів рецептури стандартного комбікорму для поросят-сисунів. Методи дослідження - спектрофотометричні (загальний білок, сечовина, сечова кислота, гідроперекись ліпідів, малоновий діальдегід, адреналоподібні речовини, відновлений глутатіон, аланін- та аспартатаміноирансфераза, каталаза, глутатіонпероксидаза), гравіметричні (загальні ліпіди), хроматографічні (класи ліпідів), електрофоретичні (фракції білків), зоотехнічні (продуктивність, збереженість). Новизна - досліджено вплив різного рівня і співвідношення найбільш лімітуючих незамінних амінокислот (лізину,

метіоніну і треоніну) і різного вмісту жиру в раціоні поросят-сисунів на обмін білків і ліпідів та активність антиоксидантної системи в їх організмі, вдосконалено на основі одержаних результатів рецептуру стандартного комбікорму для поросят-сисунів. Результати - встановлено, що при підвищенні рівня вказаних незамінних амінокислот в комбікормі відповідно з 9,8, 6,3 і 6,3 г/кг до 13,8, 9,2 і 9,2 г/кг в крові вірогідно збільшується вміст альбумінів, ?-глобулінів та глутатіону, середньодобові прирости підвищуються на 12%. Згодовуваня поросятам-сисунам комбікорму з підвищеним вмістом жиру і досліджуваних амінокислот приводить до вірогідного підвищення у плазмі крові концентрації загальних ліпідів і фосфоліпідів та зниження концентрації вільного холестеролу. Розроблено рецептуру комбікорму для поросят-сисунів з оптимальним вмістом вказаних незамінних амінокислот і жиру та встановлена його висока продуктивна дія при згодовуванні поросятам у виробничих умовах. Упровадження - отримано приоритетну довідку на патент, проведено виробничу перевірку та встановлена його висока продуктивна дія. Галузь - біохімія, годівля.

2. The object - the influence of high level of lysine, methionine, threonine and fet in the diet of sukling piglets on the metabolism, antioxydant system activity in their organism and growth intensity. The purpose - the aim of the reserh - to establish the influence of different level and proportion of essential limiting of amino acids and different content of fat in diet of suckling piglets on the metabolism and antyoxidant system activity in their organism on the basis of obtained data improving the formulas of standart fixed food to the suckling piglet The methods - biochemical, zootechnical, statistic, spectrofotometer, pH meter, densitometer, photoelectrocolorymeter. Innovation - theoretical and practical results: тhesis deal with the investigation of influence of different level of limiting essential amino acids (lysine, methionine, threonine) and different fat content in the diet of suckling piglets on the protein and lipid metabolism, and on the antioxidant system activity in their organism. On the basis of obtained results the formulas of the starters mixed feed for the suckling piglets has been improved. The results - the increase of essential amino acids amoud in the mixed feed from 9.8, 6.3, 6.3 g/kg till 13.8, 9.2, 9.2 g/kg respectively is accompanied by growth of albumins, ?-globulins and glutathione concentation in the blood. The daily gains of animals were highen ed on the 12%. The of suckling piglets by mixed feed with highen ed levels of fat and essential amino acids leads to increase of total lipids, phospholipids and to decrease of free cholesterol content in the blood plasma. The formulas of mixed feed for the suckling piglets has been elaborated. The high productive action of that mixed feed on productivity of these farm animals was shown. The inculcation - The sphere - biochemistry, nutrition .

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Снітинський В.В.

2. Snitynskiy V.V.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, ..

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вовк С.О.

2. Вовк С.О.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вудмаска В.Ю.

2. Вудмаска В.Ю.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Седіло Г.М.

2. Седіло Г.М.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Влізло В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Влізло В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.